

西门子V90驱动器6SL3210-5FB10-1U

产品名称	西门子V90驱动器6SL3210-5FB10-1U
公司名称	上海一擎电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇高技路205弄12号203室（注册地址）
联系电话	15001963708

产品详情

西门子V90驱动器6SL3210-5FB10-1U

SINAMICS V90 伺服驱动SINAMICS V90 根据不同的应用分为两个版本：1.

脉冲序列版本（集成了脉冲，模拟量，USS/MODBUS）2. PROFINET通讯版本SINAMICS V90

脉冲版本可以实现内部定位块功能，同时具有脉冲位置控制，速度控制，力矩控制模式。SINAMICS V90 PN 版本集成了 PROFINET 接口，可以通过PROFIdrive 协议与上位控制器进行通讯。

G120L（新一代本地化产品，可满足更严苛需求）SINAMICS G: G120SINAMICS G120

是由多种不同功能单元组成的模块化变频器。构成变频器两个必须的主要模块为：

控制单元（CU） 功率模块（PM）控制单元 可以通过不同的方式对功率模块和所接的电机进行控制和监控。它支持与本地或中央控制的通信并且支持通过监控设备和输入/输出端子的直接控制。功率模块可以驱动电机的功率范围为 0.37 kW 到 250 kW（0.5hp到 400

hp）。功率模块由于控制单元里的微处理器进行控制。高性能的 IGBT 及电机电压脉宽调制技术和可选的脉宽调制频率的采用，使得电机运行极为灵活可靠。多方面的保护功能可以为功率模块和电机提供更高一级的保护。通过创新的冷却理念和加涂层的电子模块可以使变频器的使用寿命和高效运行时间显著加长。这一特点主要基于以下几个方面： 所有热损耗的散热通过外置的散热片

通风风道中没有电子器件 控制单元采用标准的自然对流散热 所有冷却空气流经散热片SINAMICS G120 为标准传动中按照模块化设计的变频器系列。每个SINAMICS G120

变频器都由功率模块和控制单元两个必要单元组成。功率模块SINAMICS G120

有以下可选的功率模块作为变频器基本单元：PM240 功率模块PM240 功率模块是按照不进行再生能量回馈设计的，它的特点是都带有内置的制动斩波器。制动中产生的再生能量通过外接的制动电阻转化为热能进行消耗。PM250 功率模块PM250 功率模块采用了一种创新的电路设计，它可以与电源之间进行能量交换。这种创新的电路也就允许再生的能量回馈到电网，达到节能的目的。

控制单元以下的控制单元以及作为它的附件的MMC存储卡都是SINAMICSG120变频器的基本单元：CU24

0 控制单元控制单元可以为变频器提供闭环控制功能，除此之外控制单元还可以完成其它的任务，它们可根据应用的需要进行相应的参数化。有以下几种可选的控制单元： CU240B -2 CU240B -2 DP CU240E -2 CU240E -2 DP CU240E